



คุณลักษณะเฉพาะเครื่องตรวจสอบรอยร้าวด้วยผงแม่เหล็ก (Specification)คุณลักษณะเฉพาะ

1. เป็นเครื่องตรวจหาจุดบกพร่องผิวงานชนิด Yoke ชนิดพกพาได้ (Portable Yoke Type)
2. สามารถสร้างสนามแม่เหล็กได้ทั้ง AC และ DC
3. ใช้กระแสไฟฟ้าสลับ 220 โวลต์ 50 เฮิร์ตซ์
4. สามารถตรวจสอบโดยใช้ผงแม่เหล็กได้ทั้งแบบแห้งและเปียก
5. สามารถปรับขาให้เหมาะสมกับพื้นที่ตรวจสอบและปรับความสูงได้อย่างน้อย 3 ระดับ
6. น้ำหนักเครื่องไม่เกิน 3.5 กิโลกรัม
7. อุปกรณ์ประกอบ จำนวนไม่น้อยกว่า ดังนี้

7.1 น้ำยาตรวจสอบรอยร้าวด้วยผงแม่เหล็ก	6 กระป๋อง
7.2 น้ำยา Magnetic White Paint	6 กระป๋อง
7.3 น้ำยาตรวจสอบชนิดเรืองแสง	2 ขวด
7.4 ผงแม่เหล็กแบบแห้ง	1 กิโลกรัม
7.5 ชุดชิ้นงานมาตรฐานแสดงทิศทางสนามแม่เหล็ก (Pie Gauge)	1 ชุด
7.6 อุปกรณ์ตรวจสอบแม่เหล็กตกค้าง (Magnetometer)	1 ชุด
7.7 Black light	1 ชุด

กำหนดส่งมอบ 45 วัน


ผู้กำหนดรายละเอียด
 (นายชานนท์ บุนนัท)


ผู้ตรวจสอบ
 (ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.พิพัฒน์ อมตया)


ผู้อนุมัติ
 (รองศาสตราจารย์ ดร.วินิจ โชติสว่าง)